

Produkty značky **LifeCode developed by Dr. Max®** sú vyvíjané v tej najvyššej kvalite a čistote vďaka kombinácii inovatívnych technologických prístupov a prírodných zdrojov. Predstavujú tak maximálnu účinnosť a funkčnosť, ktorá je podporená prírodou, podložená vedou a podmienená kvalitou.

Produkt obsahuje vitamín C v lipozomálnej forme (Liposovit®-C), obohatený o extrakt z plodu ruže šípacej (*Rosa canina*), citrónovníka horkého (*Citrus aurantium*), ktorý je zdrojom citrusových bioflavonoidov. Lipozomálna forma zaisťuje rýchle dodanie vitamínu C do krvného obehu a podporuje jeho maximálnu vstrebateľnosť v tele.

LifeCode developed by Dr. Max® liposomal vitamín C obsahuje 500 mg vitamínu C v lipozomálnej forme.

Vitamín C

-  **Imunitný systém**
Prispieva k správnej funkcii imunitného systému.
-  **Psychická podpora**
Prispieva k správnej činnosti psychiky a správnej činnosti nervovej sústavy.
-  **Energia**
Prispieva k zníženiu miery únavy a vyčerpania.
-  **Antioxidant**
Prispieva k ochrane buniek pred oxidatívnym stresom.
-  **Tvorba kolagénu**
Prispieva k normálnej tvorbe kolagénu pre správnu funkciu krvných ciev, kostí, chrupaviek, ďasien, kože a zubov.

Extrakt z plodu ruže šípacej a citrónovníka horkého

Ruža šípacá a citrónovník horký prispievajú k normálnej funkcii dýchacieho systému. Ruža šípacá pomáha upokojiť prechladnutie a citrónovník horký uľavuje pri podráždení krku a hltana.

Citrusové bioflavonoidy

Prírodné látky nachádzajúce sa v citrusových plodoch.

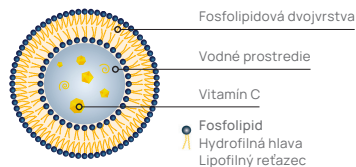
Čo je to lipozóm a ako funguje

Vitamíny v lipozomálnej forme sú vyrábané pomocou inovatívnej technológie špeciálne navrhnuté pre optimalizáciu ich vstrebávania. Lipozóm sa skladá z fosfolipidovej (tukovej) dvojvrstvy a má guľovitú štruktúru. Zaisťuje ochranu a transport vitamínu až do čreva, kde následne dochádza k jeho vstrebávaniu.

Lipozómy môžu transportovať rôzne látky ako sú vitamíny, minerály alebo makroživiny, a to bez ohľadu na ich veľkosť a štruktúru.

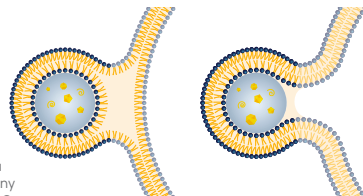
Výhody vitamínu C v lipozomálnej forme

Vitamín C má hydrofilný charakter, je rozpustný vo vode, a preto sa horšie absorbuje do buniek kvôli lipidovej dvojvrstve bunkových membrán. Väčšina vitamínu C v tele (až 80 %) zostane tak nevyužitých a vylúčených. Lipozomálna forma zaisťuje rýchlejšie a efektívnejšie vstrebávanie vitamínu C v porovnaní s konvenčnými perorálnymi formami.



Obr. 1

Lipidová membrána sa skladá z dvoch tesne usporiadaných vrstiev fosfolipidov. Každá molekula fosfolipidu sa skladá z hydrofilnej hlavy a lipofilných reťazcov. Hydrofilné časti molekúl sú na vonkajšej strane lipozómu, kde sú zmáčané okolitým vodným prostredím. Naopak, lipofilné (alebo hydrofóbne) reťazce, ktoré sú odpudzované vodou, sa zoskupujú vo vnútri vezikuly a vytvárajú lipozóm.



Obr. 2

Peniknutie lipozómu do bunkovej membrány a absorpcia vitamínu C.

KAŽDÁ KAPSULA OBSAHUJE	HMOTNOSŤ 1 CPS.	% RVH* 1 CPS.
Vitamín C	500 mg	625
Extrakt z plodu ruže šípacej (20:1)	20 mg	-
Extrakt z plodu citrónovníka horkého (5:1) z toho citrusové bioflavonoidy	20 mg 12 mg	-

*Referenčná výživová hodnota.

Odporúčané denné dávkovanie: 1 kapsula denne.